

Sektor:	Alle
Målgruppe:	Anlægssejere

Barriere:

Det er en udbredt barriere for etablering af solvarmeanlæg, at de næste 20-30 års besparelser skal finansieres ved en stor investering her og nu. Dels kan ejeren have vanskeligt ved at tilvejebringe de nødvendige midler eller dels kan finansieringsomkostningerne være store og i en årrække overgå besparelserne. Endvidere kan det være vanskeligt at træffe beslutning om etablering af et anlæg, hvor fordelagtigheden er betinget af at man kan drage fordel af besparelserne i en lang periode fremover. Dette er måske ikke tilfældet, hvis man forventer at fraflytte huset, og er usikker på om investeringen i solvarmeanlægget kan indhentes ved en merpris for huset.

Mål:

Målet er, at der indføres finansieringsordninger, som øger køberes incitament til at investere i solvarmeanlæg. Disse kan etableres på forskellige måder

Handlinger:

Der kan etableres en ordning som tilbyder lån med lavere rente og/eller lavere fradrag. Lånene kan indrettes, så den årlige byrde for låntagerne varierer på samme måde som energipriserne og dermed hans besparelse.

En anden eller supplerende mulighed er at oprette en fond, som ejer solvarmeanlægget i en vis periode, og som sælger anlæggets energibesparelse til samme pris eller lidt billigere end den normale energipris til anlægsværten.

Endelig er der mulighed for en lånegarantiordning, der vil medføre mulighed for opnå en lav rente.

Aktører

Banker, investeringsfirmaer, producenter, staten m.v.

Vurderet effekt

Effekten af tiltaget vil selvfølgelig afhænge af den fordel køberen opnår i form af lavere rente. Det

vurderes at effekten vil være begrænset, da "tilskuddet" er begrænset til en rente på 0. Til gengæld er omkostningerne jo så også begrænsede.

For de store anlæg til fjernvarme kunne en f.eks. lånegarantiordning blive aktuel, hvis den nuværende positive markedsudvikling stagnerer. Effekten skulle være at bevare udviklingen - og omkostningerne vil være yderst begrænsede.

Tidsplan/varighed

Finansieringsordninger kan etableres i 2012 og være gældende så længe de anses for at have en væsentlig effekt.

Budget

Det er vanskeligt at vurdere et budget for en ordning med billigere lån. Statens rolle kan evt. begrænses til at være lånegarant. Risikoen vil selvfølgelig være afhængig af kravene for at kunne opnå denne lånegaranti.

En (statsgaranteret) fond der sælger energi fra solvarmeanlæg vil sandsynligvis kunne løbe rundt i sig selv.

Eks. 1. Fjernvarme:

- Investering: 1500 kr/m²
- Ydelse på 20 årigt, 3 % lån: 116 kr
- Drift & vedligehold: 1 % af 1500 kr: 15 kr
- **Årlige udgifter: 131 kr/år pr. m²**
- Salgspris varme: 0,30 kr/kWh
- Ydelse solfanger: 450 kWh/m²
- **Årlige indtægter: 135 kr/m²**

Eks. 2. Individuelt anlæg:

- Investering: 6000 kr/m²
- Ydelse på 20 årigt, 3 % lån: 403 kr
- Drift & vedligehold: 2 % af 6000: 120 kr
- **Årlige udgifter: 523 kr/år pr. m²**
- Salgspris varme: 1,00 kr/kWh besparelse
- Besparelse: 550 kWh/m²
- **Årlige indtægter: 550 kr/m²**

Bemærkninger

Der bør sideløbende organiseres informationskampagner og etableres en kvalitetssikringsordning.